

puren® IZOLACE PARKOVACÍCH STŘECH

λ_d 027/028/029

IZOLAČNÍ DESKA PIR BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY PRO PARKOVACÍ PLOCHY, TERASY



Spoj tupý



• POPIS VÝROBKU

Lehká a tuhá izolační deska PIR bez obsahu freonu, zdravotně nezávadná. Deska bez povrchové úpravy. Po obvodu tupý spoj. Na objednání je možný spoj ozub. Vysoká plošná a bodová odolnost proti mechanickému namáhání a prošlapu. Desky mají dlouhodobou teplotní odolnost + 90°C, krátkodobou teplotní odolnost + 250°C. Minimální nasákavost. Rozměrová stálost vlivem vlhkosti a teploty. Při požáru nevzniká dým, desky se netaví a neodkapávají.

• OBLAST POUŽITÍ

Deska je určena pro stavební tepelné izolace parkovacích podlah a teras s roznášecí deskou nebo dlažbou na terčích.

• VLASTNOSTI IZOLAČNÍ DESKY puren PIR

Nízký součinitel tepelné vodivosti – velmi dobré izolační schopnosti. Nízká objemová hmotnost a vysoký stupeň pevnosti v tlaku a bodovém zatížení. Odolnost proti vlhkosti, minimální nasákavost, rozměrová stabilita. Při požáru nevzniká dým, odkapy a tavící hmota.

• BALENÍ

Desky puren pro parkovací střechy jsou baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT, BALENÍ							
Tloušťka (mm)			40	60	80	100	
Délka x šířka (mm)	1000 x 500						
Puren parkovací střecha m ² /balík	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32

TECHNICKÉ PARAMETRY				
Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,029/0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Objemová hmotnost		< 35	kg.m ⁻³	EN 1602
Ekvivalentní difúzní odpor (vztaženo na desku tl.100 mm)	S _d	4,5	m	EN 12086
Rozměrová stabilita za určen. podmínek teploty a vlhkosti	DS(TH)	9	%	EN 1604
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)	≥ 150	kPa	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	≥ 40	kPa	EN 1607
Dlouhodobá nasákavost	W _{it}	0,9	%	EN 12087
Tolerance tloušťky	T	2	mm	EN 823
Teplotní použitelnost dlouhodobá		+90/-20	°C	
Teplotní použitelnost krátkodobá		+250	°C	
Reakce na oheň		E-s2,d0		EN 13501-1
Měrná tepelná kapacita	c _p	1400	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
ES certifikát shody	CE plochá střecha			
Zdravotní nezávadnost	IBU EPO-IVPU-2010111-D Fraunhofer Institut			

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodního zástupce.

puren® GmbH

Rengoldshauser Str.4, 88662 Überlingen
Deutschland

Zákaznický servis pro ČR a SR

Na Hranici 12a, 586 01 Jihlava
tel: +420 567 563 505, fax: +420 567 210 725
technické informace: +420 725 338 887
e-mail: info@puren.cz, www.puren.cz